

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination									
09/886,687	O'HALLORAN ET AL.									
Examiner	Art Unit									
CHRISTOPHER R. BUCHANAN	3627									

								Ξ
√	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	Appeal	
-	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	o	Objected	

		Ш		_		_			ш	_	_						_	L	_				_	Ш							
CI	aim			_	_	Date	_	_	_	_	ı	CI	aim	_		_	n	ate	_		$\neg$		laim				Da	to		_	$\neg$
Oic		Н			Ť					т	1	- 01		$\vdash$	П	$\neg$	Ť	T	_	$\neg$		H				$\neg$	1	T	Т	$\Box$	$\dashv$
<del>-</del>	Original	1/29/09										-	Original									=	Original								
Final	ij	53										Final	<u>5</u>									Final	Ē								
	0	-										-	0									-	0								
1	1	=	$\Box$	╛		П			$\vdash$		1		51		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\top$			101		$\neg$	$\top$		т			┑
2	2	=									]		52				$\Box$						102								
3	3	=									]		53										103			$\Box$					
4	4	=									Į		54		Ш		$\perp$		$\perp$	$\perp$			104			$\perp$					_
5	5	=	ш								Į		55				$\perp$		_	$\perp$			105			4	$\perp$	_			_
_	6	-	Ш	4	_	$\Box$	_		╙		Į	_	56		Ш	_	$\perp$	_	$\perp$	_	$\perp$	-	106	Ш	_	4	$\perp$	$\perp$	_		4
6	7	=	$\vdash$	-	_		_		⊢			-	57	-	Н	_	+	-	-	+	$\vdash$	-	107		-	+	+	+	-		_
7	8	=	$\vdash$	-	_	Н	_	_	⊢		1	$\vdash$	58	H	Н	-	+	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	108	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н	-
	9		$\vdash$	-	-	Н	-	$\vdash$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	59 60	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	-	$\vdash$	109	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
	11		$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	61	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	111	Н	+	+	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
	12		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	62	+	Н	-	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	112	Н	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
	13		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\dashv$	H	Н	$\vdash$	1		63	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+		$\vdash$	113	Н	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
_	14		$\vdash$	-	$\neg$	Н	_	Н	1	$\vdash$	1	$\vdash$	64	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+			114	Н	+	$^{+}$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$
_	15	-	$\vdash$	7	$\neg$	Н	_	Т	-	т	1		65	т	Н	$\neg$	$^{+}$	7	$\top$	+			115	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	$^{+}$	$\vdash$	Н	$\exists$
	16	-	$\Box$	┪		П		Т		т	1		66		П	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	$^{+}$			116	П	$\neg$	$^{+}$		T	т	П	$\neg$
	17	-	$\Box$	T		$\Box$			П	Г	1		67		П		$\neg$	7					117	П	$\neg$	1	$\top$	T		П	$\exists$
	18	-	$\Box$	╛		П			Т	Т	1		68		П	$\neg$	$\neg$	_	$\neg$				118	П		_	$\top$		T	П	
	19	-	П	╗		П			Г	П	1		69		П		$\neg$	T	$\top$	Т			119	П	T	T		Т	Т		╗
	20	-	П	П		П			П	П	1		70		П		Т	П	$\neg$	Т			120			Т		Т	Т		
	21	-				П					1		71					П					121			T					
	22	-									]		72						$\Box$				122								
	23										]		73						$\Box$				123								
	24										Į		74				$\perp$			$\perp$			124			$\perp$					
	25	-	$\Box$								Į		75				_						125			4	_				_
	26		$\perp$	4	_		_	_	⊢	_	Į	_	76		Ш	_	_	_	$\perp$	_	$\perp$	-	126	Ш	_	4	$\perp$	+	⊢	Н	4
	27	-	$\vdash$	_	_	$\Box$	_	_	╙		Į	_	77	_	Ш	_	-	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	127	ш	-	_	+	+	╙	Н	_
	28	-	$\vdash$	4	_	$\perp$	_	_	⊢	-		-	78	H	Н	$\dashv$	+	-	+	+	$\vdash$	-	128	Н	+	+	+	╄	⊢	Н	-
_	29		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	_	⊢		1	-	79 80		Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	129	Н	+	+	+	+	⊢	Н	$\dashv$
_	31	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	_	⊢	H	1	$\vdash$	81		Н	$\dashv$	+	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	131	-	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	_
-	32	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	$\vdash$	-	_	⊢	Н	1	-	82	-	Н	$\dashv$	+	-	+	+	$\vdash$	$\vdash$	132	$\vdash$	-	+	+	+	$\vdash$	Н	_
_	33		$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	83	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	133	Н	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
_	34	÷	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$		134	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	Н	$\dashv$
_	35	-	$\vdash$	+	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	1		85		$\vdash$		+	+	+	+	+		135	Н	+	$^{+}$	+	+	+	Н	$\dashv$
_	36	-	$\vdash$	7	$\exists$	Н	$\exists$	Т	Н	Н	1		86	т	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	$\top$	+			136	Н	$\dashv$	$^{+}$	+	$^{+}$		Н	$\dashv$
	37	-	$\vdash$	┪		Н	$\neg$	Т	-	т	1		87	т	Н	$\neg$	$\neg$	7	$^{+}$	$^{+}$			137	Н	$\neg$	$^{+}$	+	$^{+}$	$\vdash$	П	┪
	38	-	$\vdash$	7	$\exists$	П	$\neg$	Т	Т	Г	1		88	т	П	$\exists$	$\neg$	7	$\top$	T	$\Box$		138	П	$\neg$	$\top$	$\top$	t	т	П	┪
	39	-	П	П	П	П	П		Г	Г	1		89	Г	П		1	7	1	T			139	П	$\neg$	T		t	Т	П	7
	40	-									1		90		П					T			140								╗
	41	-							L	L	]		91	L	$\Box$		╛			╧			141			$\Box$	$\perp$	L	L		
	42										]		92										142								
	43	-								Г	Į		93		П		I	I	I	Τ			143		I	I	I				┚
	44	-		_						Ĺ	Į		94			$\exists$		_[		Т			144				T				
	45	-	Ц								1		95			$\Box$	_	_	_	1			145			1	_	1			_]
	46	-	П	_		П	_				1		96		П	二		_]	_	Г			146			1	_	1			_]
_	47	-	Щ	_	_	Ц	_		_	L	Į		97		Ш	_	_	_	4	1	$\perp$		147	Ш	_	4	_	1		Ш	_
_	48	-	Ц		_	Ц		Ĺ	L	L	1		98	L	Ш	_[	_	_	4	1	$\perp$		148	Ш	_	4	1	1	1	Ш	4
	49	Ш	ш	_		Ш	_	_	_	_	Į	_	99	$\vdash$	Ш	_	4	4	4	$\perp$	_	<u> </u>	149	ш	4	$\perp$	$\perp$	1	-	Ш	4
	50		ш			ш			$\perp$	Ш	J		100		Ш	$\Box$				┸			150	Ш				┸		Ш	